


SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

# PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA, Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE INTERIOR**

**Código: ELE386_3** **NIVEL: 3**

# CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

## UNIDAD DE COMPETENCIA “UC1193_3: Supervisar el mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior”

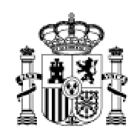
### LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC1193_3: Supervisar el mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

| | |
|---|---|
| Nombre y apellidos del trabajador/a:<br><br>NIF: | Firma: |
| Nombre y apellidos del asesor/a:<br><br>NIF: | Firma: |



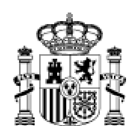
**INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:**
Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales** secundarias **(APS).**

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

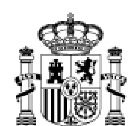
1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

| ***APP1**: Organizar las operaciones de mantenimiento y las intervenciones del personal a su cargo, según el estudio básico de seguridad y salud, el plan de seguridad y la normativa vigente.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.1: Organizar las intervenciones del personal a su cargo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.2: Elaborar el calendario de las intervenciones del personal a su cargo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.3: Comprobar que la ubicación de los equipos y materiales para el mantenimiento permiten una fácil localización y acceso, según los planos y croquis de la instalación. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.4: Comprobar las condiciones de seguridad eléctrica de la instalación, según la normativa vigente. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.5: Comprobar los medios de seguridad, según sea la intervención. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

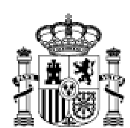
| ***APP2**: Desarrollar el plan de actuación frente a disfunciones o averías a partir de la hipótesis de partida, cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.1: Cumplimentar el parte de averías normalizado, recogiendo la hipótesis de partida ante una avería o disfunción. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



| ***APP2**: Desarrollar el plan de actuación frente a disfunciones o averías a partir de la hipótesis de partida, cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.2: Determinar la estrategia a seguir para reparar la instalación o parte de ella, en función de las posibilidades de reparación inmediata. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.3: Determinar los síntomas de disfunción o avería, a partir de las pruebas u observaciones iniciales. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.4: Establecer la hipótesis de partida y el plan de actuación, permitiendo diagnosticar y localizar con precisión el dispositivo averiado y su disfunción o tipo de avería. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.5: Diagnosticar la avería, utilizando la documentación técnica de la instalación, las herramientas y dispositivos de medida adecuados y aplicando el procedimiento conveniente y en el tiempo establecido. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.6: Localizar la avería, utilizando la documentación técnica de la instalación, las herramientas y dispositivos de medida adecuados y aplicando el procedimiento conveniente y en el tiempo establecido. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.7: Cumplimentar el informe de diagnóstico, recogiendo la avería o disfunción y la parte de la instalación afectada. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.8: Comprobar la avería a reparar, según el parte de averías. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.9: Redactar el informe de reparación de averías de la instalación, en formato normalizado y con la información suficiente para actualizar el histórico de averías y facturar la intervención. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

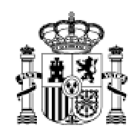


| ***APP3**: Supervisar las intervenciones para el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo según los objetivos programados y las situaciones de contingencia, cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra, y respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.1: Verificar que las operaciones de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo se ajustan al procedimiento normalizado. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.2: Registrar, en los planos y esquemas, las modificaciones introducidas en la instalación en las operaciones de mantenimiento, preventivo o correctivo, permitiendo su puesta al día. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.3: Inspeccionar el estado de los componentes de la instalación, describiéndolo en el parte de mantenimiento predictivo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.4: Comprobar que el elemento sustituido coincide con el indicado, según el parte de trabajo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.5: Ajustar y comprobar los elementos sustituidos, con la precisión requerida. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.6: Corregir las anomalías de los componentes de la instalación, según los procedimientos dados para el montaje. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.7: Sustituir el elemento averiado, por otro idéntico o de características similares. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.8: Ajustar y comprobar los elementos sustituidos, con la precisión requerida y asegurando que se ha corregido la disfunción o avería. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.9: Redactar el informe de las pruebas, recogiendo las medidas y verificaciones realizadas así como los equipos y herramientas utilizados. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



| ***APP4**: Supervisar las operaciones de intervención en la red, utilizando los equipos de medida y verificación necesarios, y adoptando las medidas de seguridad, señalización y protección necesarias en cada momento, cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y respetando el medio ambiente y la normativa específica de las tareas a realizar.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS4.1: Solicitar el descargo al centro de operación en las intervenciones en la red y adoptando las medidas de seguridad, de señalización y de protección de acuerdo a los procedimientos establecidos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.2: Comprobar el estado de la instalación, mediante pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.3: Comprobar los equipos de medida y verificación, así como las herramientas según las recomendaciones de uso y seguridad definidas por el fabricante. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.4: Verificar los valores de los parámetros reglamentarios, mediante pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.5: Medir las magnitudes de continuidad, resistencia de puesta a tierra, tensiones de paso y contacto, aislamiento, entre otros, conforme a la reglamentación y normativa vigente. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.6: Controlar la puesta en servicio de la instalación, según la documentación técnica (manual de instrucciones de servicio, recomendaciones de fabricantes, recomendaciones de las compañías eléctricas, entre otros). | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.7: Solicitar el restablecimiento de la red al centro de operación. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

| ***APP5**: Gestionar los residuos producidos en el mantenimiento aplicando programas y normativa vigente.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS5.1: Organizar la gestión de residuos, teniendo en cuenta los diferentes tipos de residuos generados en el montaje y mantenimiento de las instalaciones, la normativa vigente, los recipientes especiales, las zonas de almacenaje “seguro” y los medios de protección personales según el tipo de residuo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



| ***APP5**: Gestionar los residuos producidos en el mantenimiento aplicando programas y normativa vigente.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS5.2: Organizar el transporte a los puntos de recogida de residuos, según el tipo de residuo, con los vehículos indicados. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS5.3: Elaborar la trazabilidad de los residuos según el programa de gestión de residuos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS5.4: Externalizar la recogida de residuos, mediante gestores autorizados. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |